EPSON
EXCEED YOUR VISION

EMP Monitor V4.22
Guia do usuário

Simbologia utilizada

O quadro seguinte mostra os símbolos usados neste manual e respectivos significados.

ATENÇÃO	Indica que existe algo susceptível de causar ferimentos ou de provocar danos no videoprojetor.
SUGESTÃO	Indica a existência de informações relacionadas com um tópico ou outras informações úteis.
☛	Indica a existência de uma página onde são fornecidos tópicos importantes ou informações detalhadas. Clique no número da página para visualizar aquela página.
[(Nome)]	Indica o nome de uma porta do projetor, de um menu de computador ou do nome de um item. Exemplo: [InputA] [Iniciar]

Índice

Simbologia utilizada 2

Tarefas que podem ser executadas pelo EMP Monitor 5

Ambiente de funcionamento 6

Computadores compativeis 6

Instalar o EMP Monitor 6

Limitações impostas por um ambiente Windows Vista 7

Antes de iniciar as operações 7

Registar e apagar videoprojetores para monitorização 8

Iniciar o EMP Monitor 8

Registar videoprojetores utilizando a busca automática (Buscar e registar videoprojetores que estão localizados no mesmo segmento) 9

Procedimentos para busca automática 9

Procedimentos de registro 10

Definir uma gama de endereços para fazer uma busca automática e registro 11

Procedimentos para busca automática 11

Procedimentos de registro 12

Registro através de um endereço IP especifico (Registro manual) 14

Registar vários videoprojetores de uma só vez num grupo de monitorização 15

Se o nome do videoprojector ou endereço IP se alterar após o registro 17

Para videoprojetores que foram registrados manualmente 17

Para videoprojetores que foram registrados através da busca automática 17

Cancelar (apagar) o registro do videoprojector 18

Propriedades da janela de monitorização 19

Como alternar entre visualizações 19

Monitorizar através de “Exibir Grupos” 19

Significado dos ícones de “Exibir Grupos” 19

Utilizar os ícones em “Exibir Grupos” 21

Monitorizar através de “Exibir Lista de Detalhes” 21

Significado dos ícones de “Exibir Lista de Detalhes” 21

Selecionar itens de visualização 23

Listas ordenadas 23

Procurar ícones pretendidos (Lista do videoprojector) 24

Monitorizar através do tabuleiro do sistema 24

Exibir em lista videoprojetores com estados de problema ou aviso 25

Verificar propriedades em detalhe 27

Exibir propriedades de grupo 27

Exibir propriedades de videoprojector 27
Exibir e apagar registros 28
Apresentar registros 28
Apagar registros 28

Usar as funções de controlo 29

Executar o controlo utilizando os botões de controlo 29
Executar o controlo utilizando o motor de pesquisa (Controle da Web) 30
Executar o controlo utilizando as definições do temporizador .. 31
Procedimentos para novas definições de temporizador 32

Definir a função de notificação por correio eletrônico 33

É emitida uma mensagem a notificar o operador do problema/aviso de estado 35

Função de proteção de aplicação 36

Alterar a proteção de aplicações entre ativada e desativada 36
Ativar a proteção 36
Desativar a proteção 36
Definir uma senha para cancelar a proteção de aplicação ... 36

Resolução de problemas 37

Os videoprojetores não podem ser controlados ou monitorizados 37
Não é enviada uma mensagem de e-mail quando ocorre um problema com um videoprojector 37

Tarefas que podem ser executadas pelo EMP Monitor

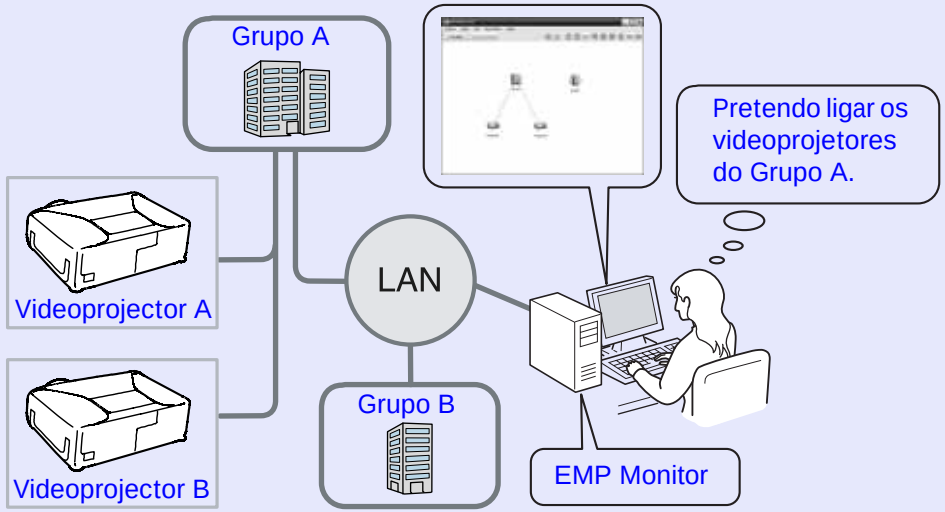
O EMP Monitor permite-lhe levar a cabo operações tais como verificar o estado de múltiplos videoprojetores da Epson que estejam ligados em rede num computador e controlar os videoprojetores através de um computador.

A seguir encontrará breves descrições das funções de controlo e monitorização que podem ser executadas utilizando o EMP Monitor.

- Registar videoprojetores para controlo e monitorização
  - Pode procurar-se automaticamente videoprojetores dentro de uma rede e depois selecionar aqueles que irão ser registrados.
  - Para registar os videoprojetores que pretende poderá escrever o endereço IP.
- Os videoprojetores registrados também podem ser atribuídos a grupos para que possam ser monitorizados e controlados em grupos
- Monitorizar o estado de videoprojetores registrados
  - O estado (LIGADO/DESLIGADO) dos videoprojetores e quaisquer outros problemas ou avisos que exijam atenção, poderão ser verificados visualmente através de ícones.
  - Poderá selecionar grupos de videoprojetores ou um único videoprojetor e depois verificar o tempo de funcionamento da lâmpada acumulativa ou os detalhes de informação, tais como fontes de entrada, problemas e avisos para estes videoprojetores.
- Controlar videoprojetores registrados
  - Os videoprojetores poderão ser selecionados por grupos ou individualmente e depois poderá realizar operações nos videoprojetores selecionados, tais como ligar e desligar a alterar as fontes de entrada.
  - As funções de controlo web poderão ser utilizadas para modificar as definições do menu de configuração do videoprojetor.
  - Se existirem determinadas ações de controlo que são realizadas de forma regular em determinada altura ou em determinado dia, poderá utilizar “Definições do temporizador” para registar alterações.

- Definições da função notificação de correio eletrônico

Poderá definir endereços de e-mail para o quais são enviadas notificações quando um estado exigir atenção, por exemplo a ocorrência de um problema com um videoprojetor registrado.



Exemplo de configuração de um sistema

SUGESTÃO

Para permitir que os videoprojetores sejam monitorizados e controlados mesmo quando estão em modo de espera, determine as seguintes definições nos videoprojetores. As definições que precisam ser alteradas variam de acordo com o videoprojector em utilização.*

s *Para obter instruções detalhadas, veja o* Manual do usuário *do videoprojector.*

- *Defina “Monitorização rede” para “Ativado”.*
- *Defina “Modo de espera” para “Rede Ligada”.*

** Quando o indicador do videoprojector ⏻ (Power) estiver a laranja*

Ambiente de funcionamento

Computadores compativeis

Não é possível utilizar computadores Macintosh.

OS	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Os seguintes sistemas operativos 32 bits: Windows XP Home Edition SP1 ou superior Windows XP Professional SP1 ou superior Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise • Internet Explorer Ver. 5.0 ou superior, deverão estar instaladas.
CPU	Pentium MMX 166 MHz ou superior (Pentium II 233 MHz ou superior recomendado)
Capacidade da memória	64 MB ou mais (128 MB ou mais recomendado)
Espaço livre no disco rígido	50 MB ou mais
Visualização	SVGA (800 × 600) ou resolução superior, 32 bit ou definição da cor superior

* As operações realizadas pelo computador poderão ficar lentas, dependendo do número de videoprojetores que estão a ser geridos. Se tal acontecer, utilize um computador com especificações superiores.

* O EMP Monitor não poderá ser utilizado em ambientes que não permitam a transmissão ping.

Instalar o EMP Monitor

Quando utiliza Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, deverá possuir a autorização do administrador para instalar o EMP Monitor.

Quando o idioma selecionado para a instalação do Monitor EMP for diferente do SO em utilização, as telas do Monitor EMP não poderão ser visualizados corretamente.

PROCEDIMENTO

1 Ligue o computador.

De modo a evitar problemas que ocorram durante a instalação, recomendamos que termine todas as aplicações existentes que possam ser encerradas.

2 Coloque o seguinte CD-ROM no seu computador “EPSON Projector Software for Monitoring” ou “Epson Projector Software for Meeting & Presentation”.

A instalação começa automaticamente.

3 A partir daqui continue a instalação seguindo as mensagens que surgem no tela.

Limitações impostas por um ambiente Windows Vista

Quando utiliza o EMP Monitor com o Windows Vista, consulte as seguintes limitações.

- Deverá possuir a autorização do administrador para utilizar “Registar no arranque” no tela “Configuração do ambiente” de EMP Monitor.
  s Consulte a seção “Monitorizar através do tabuleiro do sistema” Pág.24
- Após a desinstalação do EMP Monitor, as definições e a informação de registro manter-se-ão no disco rígido. Se esta informação já não for necessária, poderá apagar a pasta “EMP Monitor V4.22”. Tendo sido utilizadas as predefinições na instalação, esta pasta está disponível em: “C:\Users\(Nome Utilizador)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.22”

Antes de iniciar as operações

Verifique os pontos seguintes antes de ligar o EMP Monitor.

- O EMP Monitor deverá ser instalado no computador com vista a ser utilizado para monitorização e controlo.
- O computador e os videoprojetores deverão ser ligados à rede.
- Se utilizar o Windows 2000, Windows NT4.0, Windows XP, ou Windows Vista, o computador deverá ser iniciado no modo Administrador.

Quando utiliza PowerLite 82c/62c/821p/81p/61p

- É necessário um adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP disponível no mercado e um cabo de ligação para utilizar o EMP Monitor.
  s Consulte a seção “Modo de espera” no *Manual do usuário* do videoprojetor.
- Defina o adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP antes de se ligar ao videoprojetor.

Registar e apagar videoprojetores para monitorização

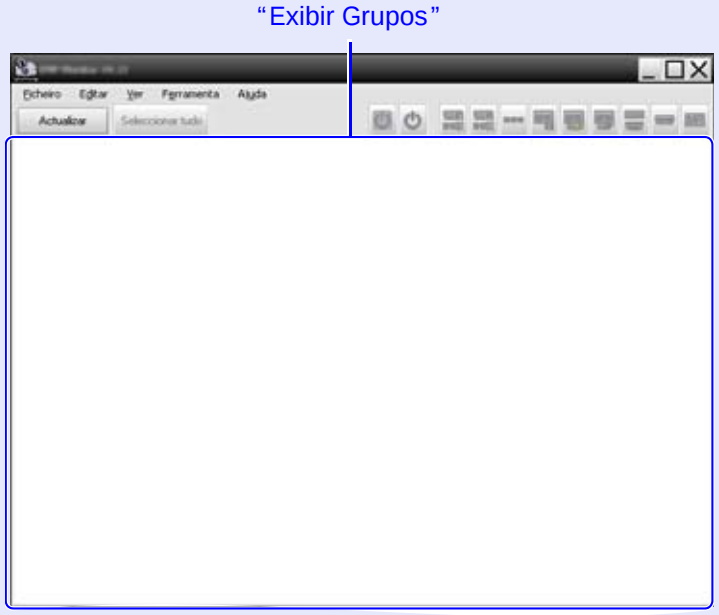
Esta operação é executada quando inicia o EMP Monitor pela primeira vez depois de ter sido instalado e quando pretende adicionar videoprojetores. Uma vez registrado o videoprojetor, o seu estado será visualizado automaticamente sempre que o EMP Monitor é iniciado nesse ponto.

Iniciar o EMP Monitor

PROCEDIMENTO

1 **Clique por esta ordem para iniciar o EMP Monitor [Iniciar] - [Programas] (ou [Todos os Programas]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.22].**

2 **A janela principal será exibida.**



As operações para registar videoprojetores através da busca automática irão variar de acordo com o local onde os videoprojetores estão ligados na rede.

- Ao registar um videoprojetor localizado no mesmo segmento a que o computador está associado e onde o EMP Monitor se encontra instalado. s “Registar videoprojetores utilizando a busca automática (Buscar e registar videoprojetores que estão localizados no mesmo segmento)” Pág.9
- Ao registar videoprojetores que estão em múltiplos segmentos da rede s “Definir uma gama de endereços para fazer uma busca automática e registro” Pág.11

Registar videoprojetores utilizando a busca automática (Buscar e registar videoprojetores que estão localizados no mesmo segmento)

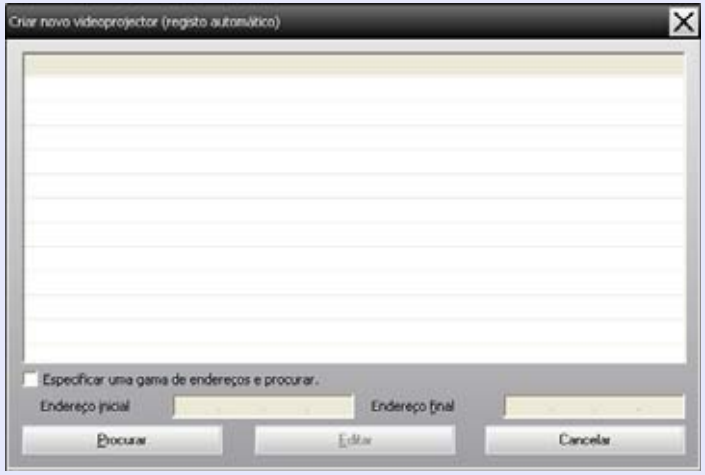
PROCEDIMENTO

f Procedimentos para busca automática

1 **Clique no lado direito em “Exibir Grupos” e selecione “Novo” - “Videoprojetor (busca automática)”.**

Será visualizada a janela “Criar novo videoprojetor (registro automático)”.

Se surgir “Exibir Lista de Detalhes”, selecione “Novo” - “Videoprojetor (busca automática)” no menu “Editar”.

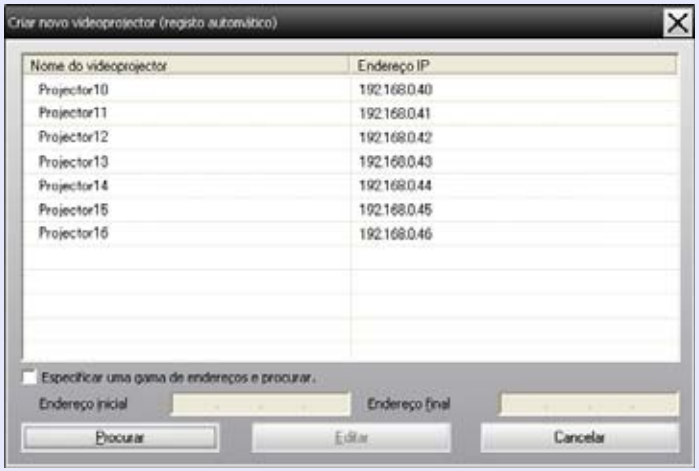


2 **Clique em [Procurar].**

Será executada uma busca automática e serão visualizados os nomes dos videoprojetores detectados.

Se o videoprojetor não for visualizado na lista, utilize “Registro através de um endereço IP especifico (Registro manual)”.

s Pág.14



SUGESTÃO

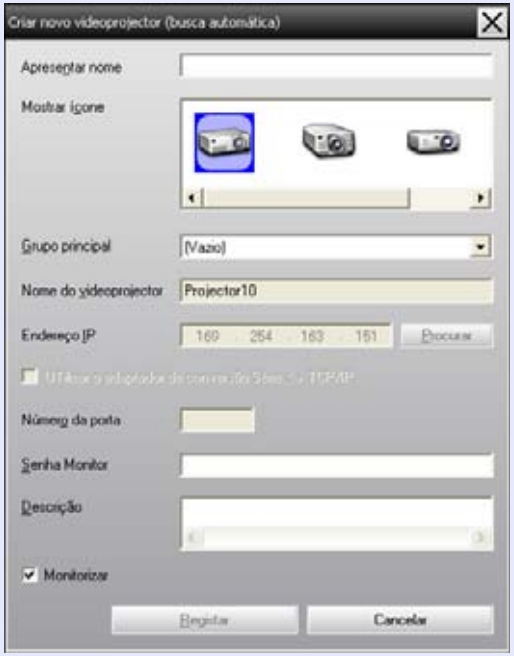
- *Poderá executar esta operação, seleccionando “Videoprojector (busca automática)” no menu “Novo” em “Editar”.*
- *Não é possível detectar videoprojetores que utilizem um adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP.*

f Procedimentos de registro

3 Selecione o(s) videoprojetor(es) a registar e clique em [Editar].

A janela seguinte será visualizada.

Efetue as definições necessárias consultando a tabela seguinte.



Apresentar nome	Introduza o nome do(s) videoprojetor(es) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”. Podem ser introduzidos no máximo 32 bytes. Não é possível utilizar um espaço como primeiro caractere.
Mostrar ícone	Selecione o(s) ícone(s) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.
Grupo principal	Selecione ao registar um videoprojetor num grupo. No caso de não terem sido criados grupos, não será possível selecionar este grupo. s “Registar vários videoprojetores de uma só vez num grupo de monitorização” Pág.15
Nome do videoprojetor	Exibe o nome registrado no videoprojetor.
Endereço IP	Exibe o endereço IP do videoprojetor registrado.
Utilizar o adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP	Não é possível selecioná-lo ao registar videoprojetores usando a busca automática.
Número da porta	Não é possível selecioná-lo ao registar videoprojetores usando a busca automática.
Senha Monitor	Caso tenha sido definida uma Senha Monitor para o videoprojector, certifique-se de que introduz a Senha Monitor definida. No caso de neste momento não ser introduzida a senha correta, não será possível monitorizar e controlar o videoprojector mesmo estando registrado.
Descrição	Poderá introduzir uma nota sobre o videoprojector. As informações introduzidas serão visualizadas nas propriedades do videoprojector. Podem ser introduzidos no máximo 60 bytes.
Monitorizar	Selecione esta opção quando pretender iniciar a monitorização.

4 **Introduzidos os detalhes, clique em [Registar] para iniciar o registro. Quando a mensagem é visualizada, clique em [OK].**

Para continuar a registar outro(s) videoprojetor(es), repita as Etapas 3 e 4.

SUGESTÃO

Os videoprojetores que foram registrados através da busca automática são novamente procurados pelo nome do videoprojector, sempre que o EMP Monitor se inicia.

5 **Para terminar a operação de registro, clique em ☒ no canto superior direito da janela ou clique em [Cancelar].**

O(s) ícone(s) do(s) videoprojetor(es) que registrou serão visualizados em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.

Consulte “Propriedades da janela de monitorização” para obter mais detalhes sobre a utilização de “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”. s Pág.19

Definir uma gama de endereços para fazer uma busca automática e registro

SUGESTÃO

Não é possível detectar videoprojetores que utilizem um adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP.

PROCEDIMENTO

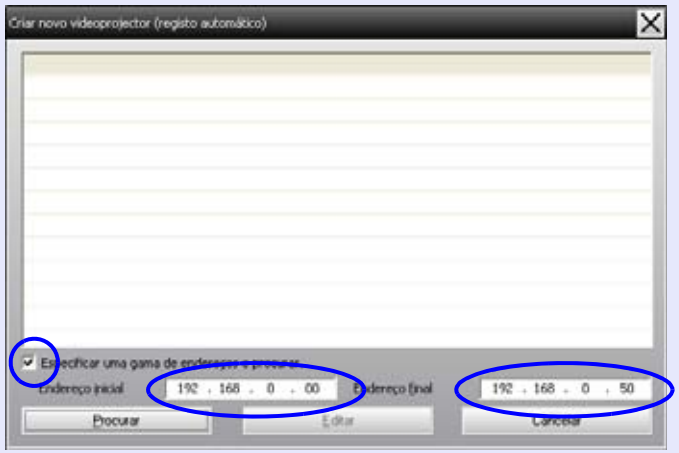
f **Procedimentos para busca automática**

1 **Clique no lado direito em “Exibir Grupos” e selecione “Novo” - “Videoprojector (busca automática)”.**

Será visualizada a janela “Criar novo videoprojector (registro automático)”.

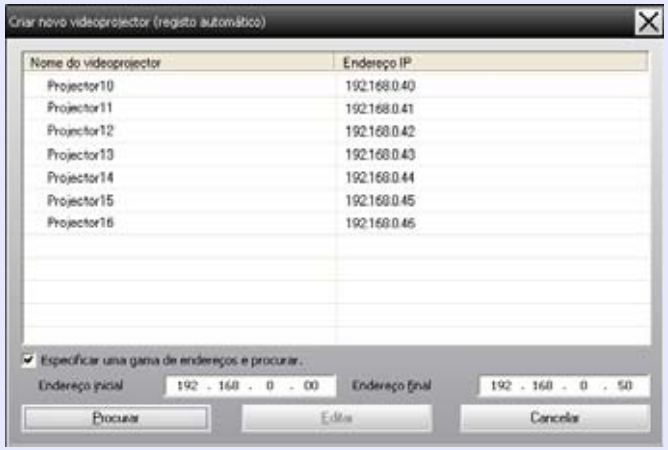
Se surgir “Exibir Lista de Detalhes”, selecione “Novo”-“Videoprojector (busca automática)” no menu “Editar”.

2 Selecione “Especificar uma gama de endereços e procurar.” a caixa a verificar e depois introduza o endereço inicial e final na gama.



3 Clique em [Procurar].

Será executada uma busca automática e serão visualizados os nomes dos videoprojetores detectados.

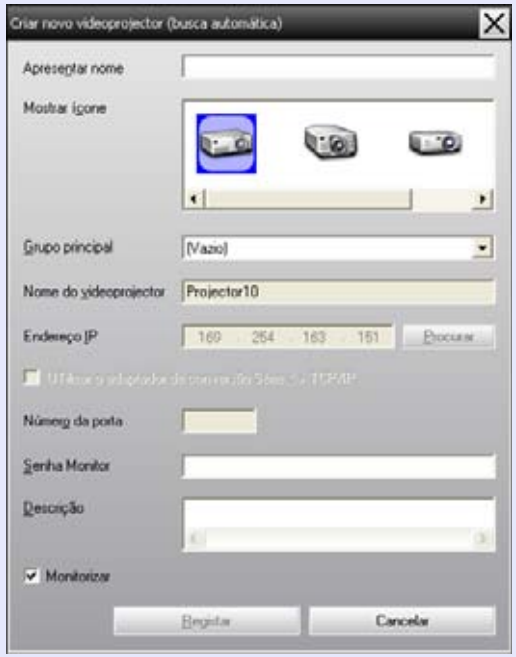


f Procedimentos de registro

4 Selecione o(s) videoprojetor(es) a registar e clique em [Editar].

A janela seguinte será visualizada.

Efetue as definições necessárias consultando a tabela seguinte.



Apresentar nome	Introduza o nome do(s) videoprojector(es) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”. Podem ser introduzidos no máximo 32 bytes. Não é possível utilizar um espaço como primeiro caractere.
Mostrar ícone	Selecione o(s) ícone(s) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.

Grupo principal	Selecione ao registar um videoprojector num grupo. No caso de não terem sido criados grupos, não será possível selecionar este grupo. s “Registar vários videoprojetores de uma só vez num grupo de monitorização” Pág.15
Nome do videoprojector	Exibe o nome registrado no videoprojector.
Endereço IP	Exibe o endereço IP do videoprojector registrado.
Utilizar o adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP	Não é possível selecioná-lo ao registar videoprojetores usando a busca automática.
Número da porta	Não é possível selecioná-lo ao registar videoprojetores usando a busca automática.
Senha Monitor	Caso tenha sido definida uma Senha Monitor para o videoprojector, certifique-se de que introduz a Senha Monitor definida. No caso de neste momento não ser introduzida a senha correta, não será possível monitorizar e controlar o videoprojector mesmo estando registrado.
Descrição	Poderá introduzir uma nota sobre o videoprojector. As informações introduzidas serão visualizadas nas propriedades do videoprojector. Podem ser introduzidos no máximo 60 bytes.
Monitorizar	Selecione esta opção quando pretender iniciar a monitorização.

5 Introduzidos os detalhes, clique em [Registar] para iniciar o registro. Quando a mensagem é visualizada, clique em [OK].

Para continuar a registar outros videoprojetor(es), repita os passos 4 a 5.

6 Para terminar a operação de registro, clique em ☒ no canto superior direito da janela ou clique em [Cancelar].

O(s) ícone(s) do(s) videoprojetor(es) que registrou serão visualizados em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.

Consulte “Propriedades da janela de monitorização” para mais detalhes sobre a utilização de “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”. s Pág.19

Registro através de um endereço IP especifico (Registro manual)

PROCEDIMENTO

1 Clique no lado direito em “Exibir Grupos” e selecione “Novo” - “Videoprojector (registro manual)”.

A janela seguinte será visualizada.

Se surgir “Exibir Lista de Detalhes”, selecione “Novo” - “Videoprojector (registro manual)” no menu “Editar”.

SUGESTÃO

Poderá executar esta operação, selecionando “Videoprojector (registro manual)” no menu “Novo” em “Editar”.

2 Insira o endereço IP do videoprojector a ser registrado, na caixa “Endereço IP” e depois clique [Procurar]. Quando a mensagem é visualizada, clique em [OK].

Se utilizar um adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP e um cabo de ligação do videoprojector, selecione “Utilizar o adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP”. Insira o número da porta em “Número da porta” e depois clique [Procurar].

3 Depois da busca estar concluída, insira a informação sobre o videoprojector a ser registrado enquanto consulta a tabela seguinte.

Apresentar nome	Introduza o nome do(s) videoprojetor(es) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”. Podem ser introduzidos no máximo 32 bytes. Não é possível utilizar um espaço como primeiro caractere.
Mostrar ícone	Selecione o(s) ícone(s) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.
Grupo principal	Selecione ao registar um videoprojector num grupo. No caso de não terem sido criados grupos, não será possível selecionar este grupo. s “Registar vários videoprojetores de uma só vez num grupo de monitorização” Pág.15
Nome do videoprojector	Exibe o nome registrado no videoprojector.
Endereço IP	Exibe o endereço IP que inseriu no passo 2.
Utilizar o adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP	Selecione isto se utilizar um adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP para ligar o videoprojector.

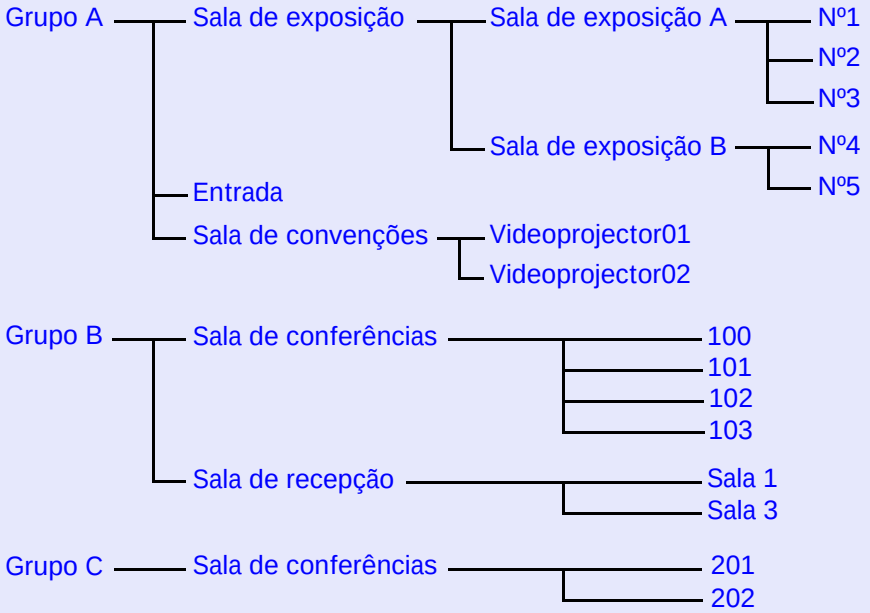
Número da porta	Selecione isto se utilizar um adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP para ligar o videoprojector, insira o número da porta.
Senha Monitor	Caso tenha sido definida uma Senha Monitor para o videoprojector, certifique-se de que introduz a Senha Monitor definida. No caso de neste momento não ser introduzida a senha correta, não será possível monitorizar e controlar o videoprojector mesmo estando registrado. Selecione isto se utilizar um adaptador de conversão Série ⇔ TCP/IP para ligar o videoprojector, a função de segurança Senha Monitor não pode ser utilizada.
Descrição	Poderá introduzir uma nota sobre o videoprojector. As informações introduzidas serão visualizadas nas propriedades do videoprojector. Podem ser introduzidos no máximo 60 bytes.
Monitorizar	Selecione esta opção quando pretender iniciar a monitorização.

4 **Introduzidos os detalhes, clique em [Registar] para iniciar o registro. Quando a mensagem é visualizada, clique em [OK].**

O(s) ícone(s) do(s) videoprojetor(es) que registrou serão visualizados em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.

Registar vários videoprojetores de uma só vez num grupo de monitorização

Os videoprojetores registrados também podem depois ser registrados em conjunto em grupos diferentes para que possam ser monitorizados e controlados em conjunto.
Além disso, se selecionar um dos grupos registrados como “Grupo principal”, as operações de controlo e monitorização podem ser executadas para todos os videoprojetores nesse “Grupo principal”.
Um “Grupo principal” pode ser definido para outros grupos principais, de forma que seja criada uma hierarquia de grupo tal como a seguinte.



Primeiro, crie os grupos de registro e depois registre videoprojetores nos grupos criados.

PROCEDIMENTO

1 Clique no lado direito em “Exibir Grupos” e selecione “Novo” - “Grupo”.

A janela seguinte será visualizada.
Efetue as definições necessárias consultando a tabela seguinte.
Se surgir “Exibir Lista de Detalhes”, selecione “Novo” - “Grupo” no menu “Editar”.

Nome do grupo	Introduza o nome do(s) videoprojetor(es) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”. Podem ser introduzidos no máximo 32 bytes. Não é possível utilizar um espaço como primeiro caractere.
Mostrar ícone	Selecione o(s) ícone(s) a visualizar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.
Grupo principal	Seleciona o grupo principal. No caso de não terem sido criados grupos, não será possível selecionar este grupo.
Monitorizar	Selecione para monitorizar todos os videoprojetores que estiverem registrados no grupo. Se não selecionar, serão utilizadas as definições feitas quando os videoprojetores foram registrados. Não pode ser definido quando se cria um novo grupo.

SUGESTÃO

Poderá executar esta operação, selecionando “Grupo” no menu “Novo” em “Editar”.

2 Introduzidos os detalhes, clique em [Registar] para iniciar o registro. Quando a mensagem é visualizada, clique em [OK].

O(s) ícone(s) do(s) videoprojetor(es) que registrou serão visualizados em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.

3 Clique no lado direito do(s) ícon(es) para registar no grupo que criou em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes” e selecione “Editar”.

SUGESTÃO

Poderá executar esta operação, selecionando “Editar” no menu “Editar”.

4 Na janela “Editar videoprojector”, selecione o nome de grupo a utilizar para se registar no “Grupo principal” e depois clique [Alterar].

O estado do registro do grupo será visualizado como ícone em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.

SUGESTÃO

Os detalhes de registro podem também verificados através de “Lista do videoprojector” no menu “Ver”.

Se o nome do videoprojector ou endereço IP se alterar após o registro

f **Para videoprojetores que foram registrados manualmente**

PROCEDIMENTO

1. **Clique no lado direito do ícone do videoprojector em "Exibir Grupos" ou "Exibir Lista de Detalhes" e selecione "Monitorização desativada". Depois clique novamente no lado direito do ícone do videoprojector e selecione "Editar".**

SUGESTÃO

Poderá executar esta operação, através do menu "Editar".

2. **Se apenas o nome do videoprojector for alterado, clique [Procurar] na janela "Editar videoprojector" que é visualizada.**
   Se o endereço IP tiver sido alterado, insira o novo endereço IP na caixa "Endereço IP" e depois clique [Procurar]. Quando a mensagem é visualizada, clique em [OK].

3. **Quando a visualização retorna à janela "Editar videoprojector", clique [Alterar].**

f **Para videoprojetores que foram registrados através da busca automática**

PROCEDIMENTO

1. **Apague o videoprojetor(es) cujo nome ou endereço IP foi alterado em "Exibir Grupos" ou "Exibir Lista de Detalhes".** s **Pág.18**

2. **Execute uma busca automática para registar novamente o(s) videoprojetor(es).** s **Pág.9**

Cancelar (apagar) o registro do videoprojector

Os registros dos videoprojetores podem ser apagados se não forem necessários para a monitorização e controlo utilizando o EMP Monitor.

PROCEDIMENTO

Clique no lado direito do ícone para o videoprojector ou grupo serem apagados em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes” e selecione “Apagar”.
Quando a mensagem é visualizada, clique em [OK].

Pode selecionar-se mais do que um videoprojector para eliminação selecionado “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.
Os métodos para selecionar mais do que um projector em simultâneo são os seguintes.

- Se selecionar um ícone de grupo em “Exibir Grupos”, todos os videoprojetores que tenham sido registrados nesse grupo serão apagados em simultâneo.
- Pressione a tecla [Ctrl] do teclado enquanto clica nos ícones pretendidos.
- Use arrastar e largar para selecionar uma gama de ícones pretendidos.

SUGESTÃO

Poderá executar esta operação, selecionando “Apagar” no menu “Editar”.

Propriedades da janela de monitorização

Poderá monitorizar utilizando qualquer uma das seguintes propriedades das janelas.

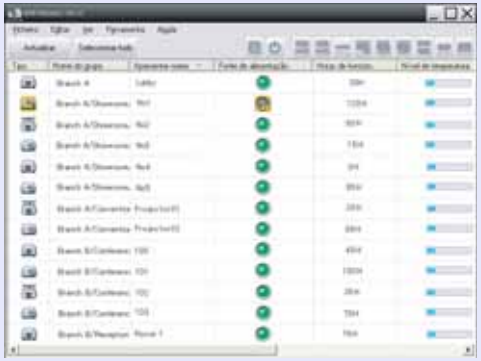
- “Exibir Grupos”

Esta visualização permite-lhe verificar o estado de registros de grupo num diagrama hierárquico.

- “Exibir Lista de Detalhes”

Esta visualização permite-lhe exibir em lista o estado de cada videoprojector para que os verifique detalhadamente. Poderá também exibir itens específicos em lista e ordenar os itens visualizados através de uma ordenação específica como tecla de ordenação.

“Exibir Grupos”



“Exibir Lista de Detalhes”

f Como alternar entre visualizações

“Exibir Grupos” e “Exibir Lista de Detalhes” são alternadas da seguinte forma.

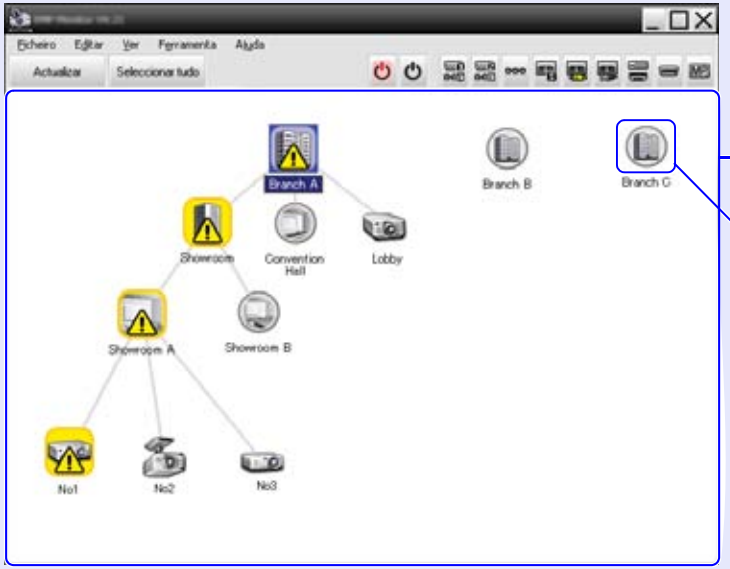
PROCEDIMENTO

Clique no menu “Ver” e selecione “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes”.

Monitorizar através de “Exibir Grupos”

f Significado dos ícones de “Exibir Grupos”

Em “Exibir Grupos”, os padrões nos ícones indicam o estado dos videoprojetores.



“Exibir Grupos”

Se os ícones de grupo têm a forma redonda, indica que existe um outro nível abaixo deles.

s Pág.21

Os padrões dos ícones e os seus significados são explicados a seguir.

Grupo	
	Sem problemas ou avisos Todos os videoprojetores do grupo estão a funcionar normalmente.
	Aviso ou problema Um videoprojector do grupo tem um estado de aviso ou problema.
	Notificação Foi detectado no grupo um videoprojector que requer atenção imediata.
	Monitorização desativada O videoprojector não está a ser monitorizado. Se clicar no lado direito do ícone e seleccionar “Monitorização activada”, o videoprojector será adicionado aos videoprojetores que estão a ser monitorizados.
	Dados a serem atualizados

Videoprojector	
	Sem problemas ou avisos*1
	Aviso ou problema
	Notificação
	Monitorização desativada
	Dados a serem atualizados
	Erro de rede (erro na autenticação da palavra-passe do monitor) Não foi introduzida nenhuma Senha Monitor quando o videoprojector foi registado ou foi introduzida uma Senha Monitor incorrecta. s Pág.10, 13, 15
	Erro de rede (erro de conexão TCP)*2
	Erro de rede (erro de comunicação ESC/VP.net)*3

*1 Quando “Indicar o nível de temperatura ao Exibir Grupos” está definido para “Ativado” em “Configuração do ambiente” no menu “Ferramenta”, um ícone indicando a temperatura interna do videoprojector será visualizada no topo do ícone do videoprojector. As predefinições definidas para “Desativado”. Para que saiba como a temperatura dentro do videoprojector está a aumentar quando o nível da temperatura interna é visualizado, poderá melhorar o ambiente de funcionamento do videoprojector antes de surgir um alarme interno de sobreaquecimento ou quando a temperatura se torna anormalmente quente. s Pág.25

*2 Verifique os seguintes itens.
Verifique se o videoprojector está ligado.
Verifique se o cabo LAN está ligado.
Verifique se “Monitorização rede” está definida para “Ativado” ou “Modo de espera” está definido para “Rede Ligada” no menu de configuração do videoprojector.

*3 Verifique se o videoprojector está corretamente ligado à rede.

SUGESTÃO

A informação do videoprojector que é gerada quando um problema é detectado fica armazenada até que EMP Monitor seja desligado. As visualizações do EMP Monitor não serão atualizadas automaticamente mesmo que o estado do videoprojector retorne ao normal. Clique [Atualizar] na janela principal para atualizar o estado.

f Utilizar os ícones em “Exibir Grupos”

Podem ser executadas as seguintes operações dos ícones em “Exibir Grupos”.

- Expandir e diminuir ícones

  De cada vez que clica duas vezes num ícone de grupo, os ícones do videoprojector que foram registrados nesse grupo são exibidos ou ocultados.

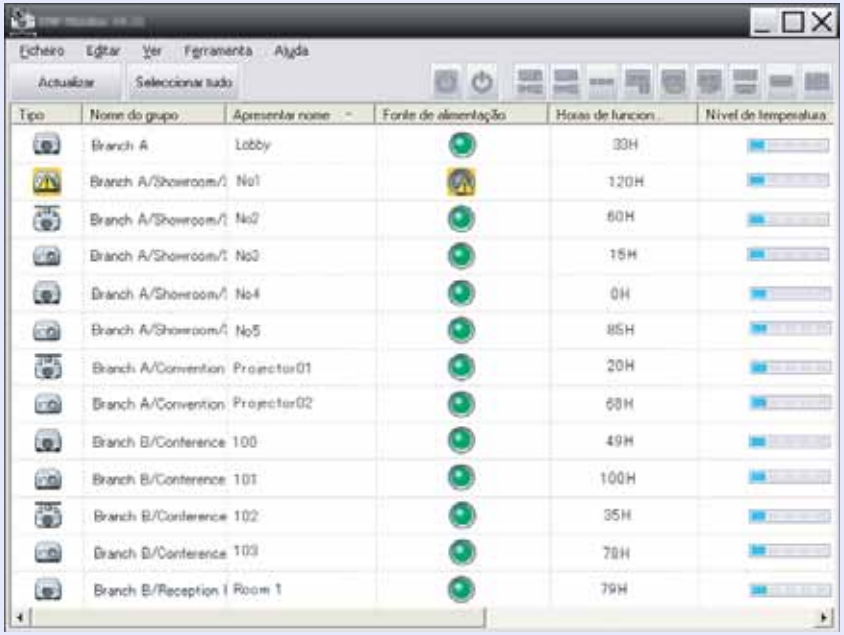
- Ícones em movimento

  Para alterar a posição de um ícone dentro de “Exibir Grupos”, simplesmente arraste e largue o ícone a ser movido.

Monitorizar através de “Exibir Lista de Detalhes”

f Significado dos ícones de “Exibir Lista de Detalhes”

O estado de videoprojetores registrados é visualizado em lista em “Exibir Lista de Detalhes” independentemente dos grupos a que pertencem os videoprojetores.



A configuração dos ícones e os seus significados são explicados a seguir.

Tipo: Exibe o estado do videoprojector.

	Sem problemas ou avisos*1
	Aviso ou problema Ocorreu um erro no videoprojector.
	Notificação O videoprojector requer atenção imediata.
	Monitorização desativada O videoprojector não está a ser monitorizado. Se clicar no lado direito do ícone e selecionar “Monitorização ativada”, o videoprojector será adicionado aos videoprojetores que estão a ser monitorizados.
	Dados a serem atualizados
	Erro de rede (erro na autenticação da palavra-passe do monitor) Não foi introduzida nenhuma Senha Monitor quando o videoprojector foi registado ou foi introduzida uma Senha Monitor incorrecta. s Pág.10, 13, 15
	Erro de rede (erro de conexão TCP)*2
	Erro de rede (erro de comunicação ESC/VP.net)*3

Nome do grupo: Quando os videoprojetores estão registrados num grupo, o nome do grupo a que o videoprojector pertence deverá ser visualizado.

Apresentar nome: Apresenta o nome.

Fonte de alimentação: Apresenta o estado ligado do videoprojetor.

	Ligado e em estado normal		Ligado e em estado anormal
	Desligado e em estado normal		Desligado e em estado anormal

Horas de funcionamento da lâmpada: Apresenta o tempo de funcionamento da lâmpada do videoprojector.

Nível de temperatura: Os seguintes 5 ícones exibem estados de temperatura interna diferente do videoprojector.

	Temperatura interna normal		Aviso de temperatura elevada
	Temperatura interna normal		Erro na temperatura interna
	Aviso de temperatura elevada		

Informação de erros: Apresenta uma notificação ou estado de aviso/problema através dos seguintes ícones.

	Aviso Limp. Filtro Ar		Erro de Lâmpada
	Substitua a Lâmpada*4		A lâmpada não acendeu
	Aviso de temperatura elevada		Erro de sobreaquecimento interno
	Subst. Filtro de Ar		Erro Interno
	Sem Filtro de Ar		Erro da ventoinha
	Fluxo de Ar Baixo		Erro do sensor
	Erro Sensor Fluxo Ar		Erro Energ. (Reator)
	Erro de baixo fluxo de ar		Erro Auto Íris
	Erro do sensor de fluxo de ar no filtro de ar.		Outros Erros
	Cobert. Lâmp. Aberta		

*1 Quando “Indicar o nível de temperatura ao Exibir Grupos” está definido para “Ativado” em “Configuração do ambiente” no menu “Ferramenta”, um ícone indicando a temperatura interna do videoprojector será visualizada no topo do ícone do videoprojector. As predefinições estão definidas para “Desativado”.
*2 Verifique os seguintes itens.
Verifique se o videoprojector está ligado.
Verifique se o cabo LAN está ligado.
Verifique se “Monitorização rede” está definida para “Ativado” ou “Modo de espera” está definido para “Rede Ligada” no menu de configuração do videoprojector.
*3 Verifique se o videoprojector está corretamente ligado à rede.
*4 Poderá exibir o aviso “Substitua a Lâmpada” a qualquer momento programado em “Configuração do ambiente” no menu “Ferramenta”.

SUGESTÃO

- *A informação do videoprojector que é gerada quando um problema é detectado fica armazenada até que EMP Monitor seja desligado. As visualizações do EMP Monitor não serão atualizadas automaticamente mesmo que o estado do videoprojector retorne ao normal. Clique [Actualizar] na janela principal para actualizar o estado.*
- *A informação de detecção de erro difere mediante o projector que estiver a utilizar.*

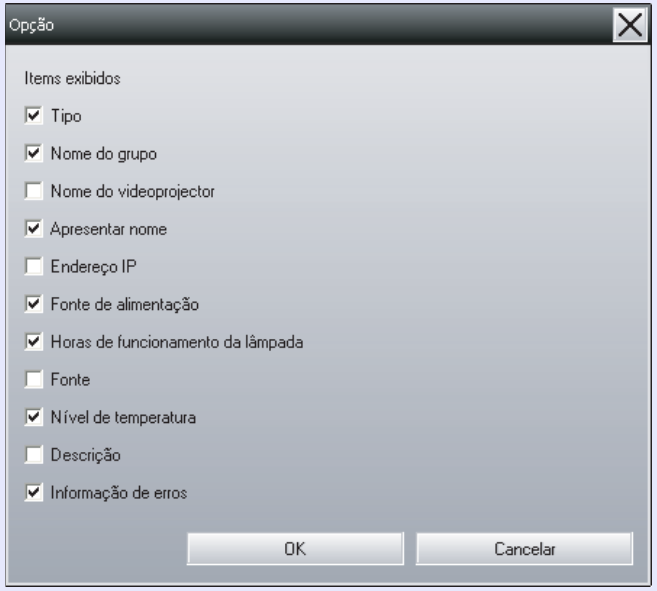
f Selecionar itens de visualização

Poderá selecione apenas a visualização dos itens pretendidos em “Exibir Lista de Detalhes”.

PROCEDIMENTO

1 Selecione “Opção” do menu “Ver”.

A janela “Opção” será visualizada.



2 Selecione a caixa de verificação do item que pretende visualizar.

3 Clique em [OK].

4 Quando todos os detalhes do item não puderem ser visualizados em “Exibir Lista de Detalhes”, arraste a linha de limite à direita do nome do item para que a exibição seja estendida para o tamanho pretendido.

f Listas ordenadas

Poderá ordenar listas detalhadas através de ordenação específica como tecla de ordenação, tal como ordenação por nome ou por endereço IP.

PROCEDIMENTO

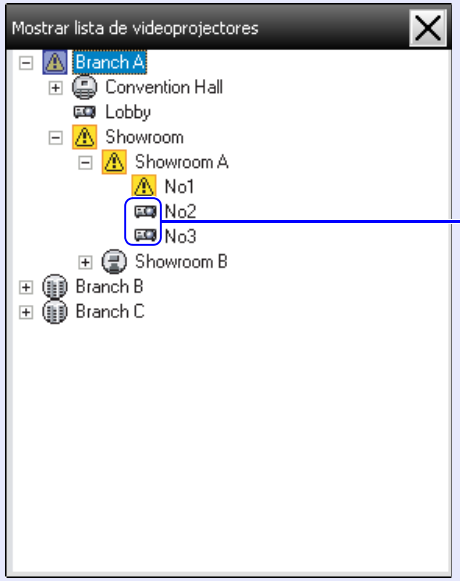
Clique no nome do item com o qual pretende ordenar.

Procurar ícones pretendidos (Lista do videoprojector)

A “Lista do videoprojector” é útil para procurar listas quando estão registrados muitos grupos e videoprojetores e quando o ícone que procura não é visualizado no tela.

PROCEDIMENTO

Selecione “Lista do videoprojector” do menu “Ver”.



Com a “Lista do videoprojector”, os ícones de nível de temperatura não são visualizados independentemente da definição de “Indicar o nível de temperatura ao Exibir Grupos” em “Configuração do ambiente”.

A “Lista do videoprojector” permite-lhe verificar os detalhes de registros de grupo num diagrama hierárquico. Quando clica num ícone, “Exibir Grupos” e “Exibir Lista de Detalhes” são alistados de forma a que o item selecionado seja visualizado.

Monitorizar através do tabuleiro do sistema

Os estados do videoprojector são sempre exibidos como ícones no sistema de tabuleiro, mesmo quando “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes” não são exibidos, então os estados poderão ser verificados pela configuração dos ícones.
Quando os menus de configuração estão definidos utilizando as seguintes operações, surge um ícone no tabuleiro do sistema e o estado pode ser monitorizado através da configuração do ícone.

: Nenhum problema
: Problema

PROCEDIMENTO

1 **Selecione “Configuração do ambiente” no menu “Ferramenta”.**

A janela “Configuração do ambiente” será visualizada.

2 Selecione “Residente no tabuleiro de tarefas”.

3 Clique em [OK].

SUGESTÃO

- *Clique no lado direito do ícone no tabuleiro do sistema para abrir um menu pop-up para seleccionar “Abrir a janela principal” ou “Sair”.*
- *Se “Registar no arranque” em “Configuração do ambiente” estiver seleccionado, EMP Monitor inicia automaticamente quando o computador é ligado. Quando utiliza o EMP Monitor com Windows Vista, deverá possuir a autorização do administrador para utilizar esta função.*

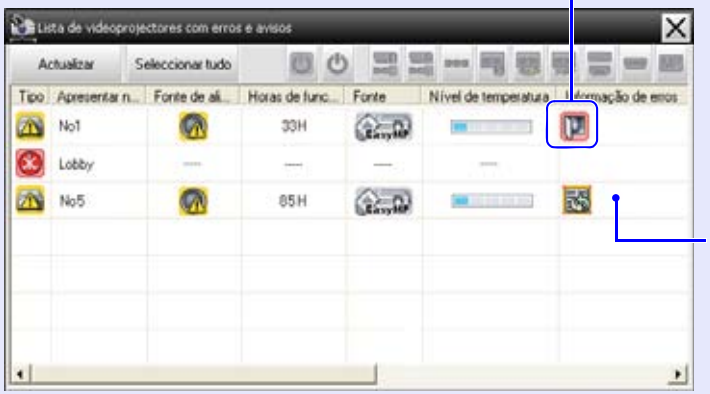
Exibir em lista videoprojetores com estados de problema ou aviso

Poderá exibir uma lista apenas dos videoprojetores que possuem estados de problema e aviso.

PROCEDIMENTO

Selecione “Lista de videoprojetores com erros e avisos” do menu “Ver”.

A janela seguinte “Lista de videoprojetores com erros e avisos” será visualizada.



Se mover o ponteiro do rato para cima do ícone, serão exibidos os detalhes do erro e a sua solução.

Se clicar duas vezes numa linha, as propriedades desse videoprojector serão exibidas.

s Pág.27

A configuração dos ícones e os seus significados são explicados a seguir.

Tipo:	Exibe o estado do grupo ou do videoprojector. s Pág.19
Apresentar nome:	Apresenta o nome.
Fonte de alimentação:	Apresenta o estado ligado do videoprojetor.

	Ligado e em estado normal		Ligado e em estado anormal
	Desligado e em estado normal		Desligado e em estado anormal

Horas de funcionamento da lâmpada:	Apresenta o tempo de funcionamento da lâmpada do videoprojector.
Fonte:	Apresenta a fonte de entrada que foi selecionado para o videoprojector.

	Computador ou Computador1		Vídeo (BNC)
	Computador2		DVI ou HDMI (Digital)
	BNC		D-Vídeo
	S-Vídeo		EasyMP
	Vídeo (RCA)		

Nível de temperatura:	Os cinco ícones seguintes exibem diferentes estados de temperatura do videoprojector.

	Temp. interna normal		Aviso de temp. elevada
	Temp. interna normal		Erro na temp. interna
	Aviso de temp. elevada		

Informação de erros:	Apresenta um estado de aviso ou problema através dos seguintes ícones.

	Substitua a Lâmpada*		Erro de Lâmpada
	Aviso de temperatura elevada		A lâmpada não acendeu
	Subst. Filtro de Ar		Erro de sobreaquecimento interno
	Sem Filtro de Ar		Erro Interno
	Fluxo de Ar Baixo		Erro da ventoinha
	Erro Sensor Fluxo Ar		Erro do sensor
	Erro de baixo fluxo de ar		Erro Energ. (Reator)
	Erro do sensor de fluxo de ar no filtro de ar.		Erro Auto Íris
	Cobert. Lâmp. Aberta		Outros Erros

*Poderá exibir o aviso “Substitua a Lâmpada” a qualquer momento programado em “Configuração do ambiente” no menu “Ferramenta”.

SUGESTÃO

A informação de detecção de erro difere mediante o projector que estiver a utilizar.

Verificar propriedades em detalhe

Poderá verificar as propriedades de grupos e videoprojetores em detalhe.

f Exibir propriedades de grupo

Poderá utilizar qualquer um dos seguintes métodos para exibir propriedades.

• Exibir as propriedades de todos os grupos em “Exibir Grupos”

Clique no lado direito em “Exibir Grupos” e selecione “Propriedades”.

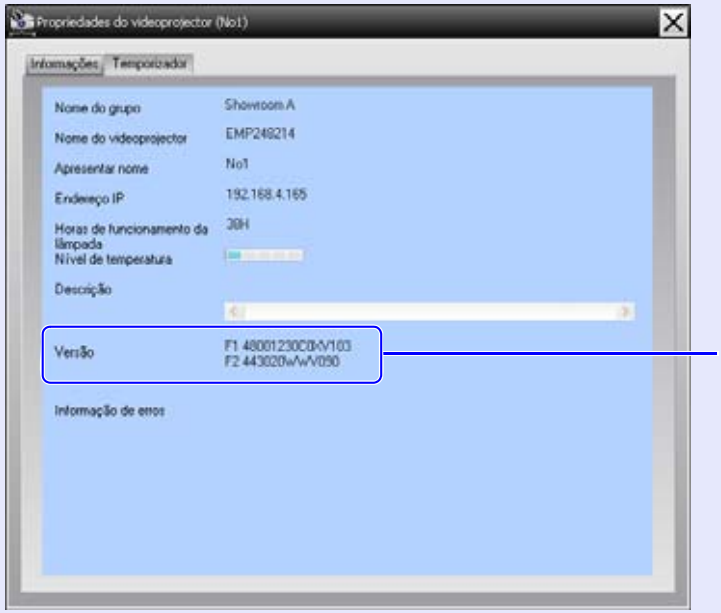
• Exibir propriedades para grupos específicos

Clique no lado direito de um ícone em “Exibir Grupos” e depois selecione “Propriedades”.

Se clicar duas vezes numa linha, as propriedades desse grupo ou videoprojector serão exibidas.

f Exibir propriedades de videoprojector

Clique no lado direito do ícone do videoprojector em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes” e selecione “Propriedades”.



Exibe a versão firmware do videoprojector.

Exibir e apagar registros

No seu motor de pesquisa, poderá verificar o registro de transmissões de conteúdos tal como o que tem sido controlado pelo EMP Monitor, erros do videoprojector. Depois de os verificar poderá apagar os registros.

SUGESTÃO

Quando "Saída do registro" está definida para "Ativado" em "Configuração do ambiente" no menu "Ferramenta", os registros de transmissão são armazenados. As predefinições estão definidas para "Desativado".

f Apresentar registros

PROCEDIMENTO

Selecione "Registar" - "Mostrar" do menu "Ver".

O motor de pesquisa iniciará e os registos de comunicação até aquele momento serão exibidos.

f Apagar registros

PROCEDIMENTO

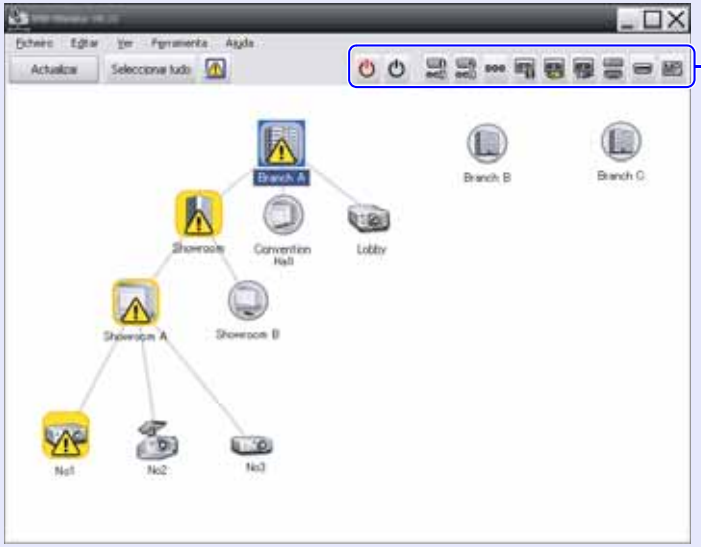
Selecione "Registar" - "Apagar" do menu "Ver". Quando a mensagem de confirmação é visualizada, clique em [OK].

Todos os registos serão apagados e os detalhes das operações de controlo de EMP Monitor e os detalhes dos erros do videoprojector a partir daquele momento serão gravados num novo registo.

Executar o controlo utilizando os botões de controlo

Clique no ícone de um videoprojector para controlar em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes” e clique num botão de controlo para permitir o controlo apenas do videoprojector selecionado.
Pode ainda permitir o controlo de todos os videoprojetores selecionados selecionando mais do que um projector em “Exibir Grupos” ou “Exibir Lista de Detalhes” e clicando num botão de controlo. Os métodos para selecionar mais do que um videoprojector em simultâneo são os seguintes.

- Se selecionar um ícone de grupo em “Exibir Grupos”, todos os videoprojetores que tenham sido registrados naquele grupo e que estão definidos para serem monitorizados podem ser controlados em simultâneo.
- Pressione a tecla [Ctrl] do teclado enquanto clica nos ícones pretendidos.
- Use arrastar e largar para selecionar uma gama de ícones pretendidos.



O quadro seguinte mostra o significado dos botões de controlo.

Ligar	Liga o videoprojector.
Desligar	Desliga o videoprojector.
Fonte de ligação Computador 1	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [Computer1] ou para a porta do [Computer].
Fonte de ligação Computador 2	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [Computer2].
Fonte de ligação BNC	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [BNC].
Fonte de ligação S-Vídeo	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [S-Video].
Fonte de ligação Vídeo (RCA)	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [Video] ou para a porta do [Video2].
Fonte de ligação Vídeo (BNC)	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [Video1].
Fonte de ligação DVI, HDMI	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [DVI] ou para a porta do [HDMI].
Fonte de ligação D-Vídeo	Faz a ligação da fonte de alimentação para a porta do [D4].
Fonte de ligação EasyMP	Faz a ligação do EasyMP ou EasyMP.net.

SUGESTÃO

- *Alguns videoprojetores conectados poderão não estar equipados com todas as portas ou funções descritas acima. Se clicar num botão referente a uma porta ou função que não esteja disponível, não acontecerá nada.*
- *Pode seleccionar objectos para serem controlados e usar os botões de controlo para executar funções mesmo quando os itens seguintes estão a ser visualizados.* s *Para mais detalhes sobre cada um consulte Pág.25, 27*
  - Propriedades de grupo
  - Propriedades do videoprojector
  - Lista de videoprojetores com erros e avisos (Operações de controlo só poderão ser executadas por videoprojetores com um estado de aviso.)

Executar o controlo utilizando o motor de pesquisa (Controle da Web)

Poderá utilizar o motor de pesquisa do computador para modificar as definições do menu de configuração para videoprojetores.

PROCEDIMENTO

1 **Clique no lado direito do ícone do videoprojector para ser controlado em "Exibir Grupos" ou "Exibir Lista de Detalhes" e selecione "Controle da Web".**

2 **O motor de pesquisa iniciará e a janela de controlo da Web será visualizada.**

O Controlo Web permite-lhe definir os mesmos detalhes como no menu configuração para o videoprojector. Consulte o *Manual do usuário* do videoprojector para detalhes no menu configuração.

SUGESTÃO

Poderá selecionar videoprojetores e clicar no lado direito para selecionar "Controle da Web" mesmo quando for possível visualizar o seguinte.

- *Propriedades de grupo* s *Pág.27*
- *Lista de videoprojetores com erros e avisos (Operações de controlo só poderão ser executadas por videoprojetores com um estado de aviso.)* s *Pág.25*

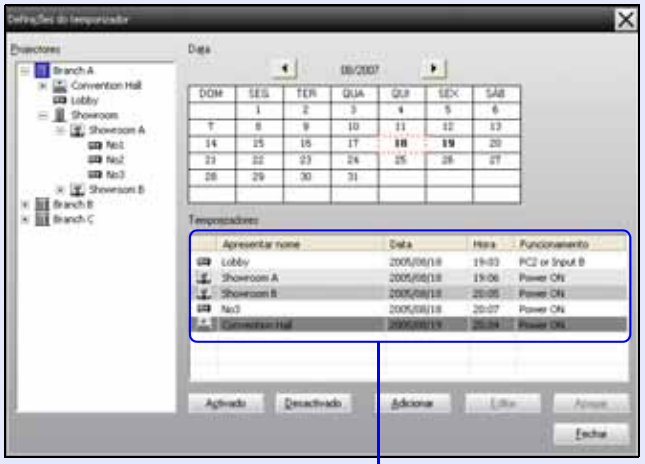
Executar o controlo utilizando as definições do temporizador

Isto é útil para executar determinadas operações de controlo tais como ligar e desligar um videoprojector em alturas específicas todos os dias ou todas as semanas.
As definições de temporizador poderão ser executadas apenas para um videoprojector ou de uma só vez para todos os videoprojetores dentro de um grupo.

PROCEDIMENTO

1 Selecione “Temporizador” - “Definições do temporizador” no menu “Ferramenta”.

Os seguintes ícones serão visualizados e poderá depois verificar o estado da definição do temporizador.



As cores das linhas da lista têm os seguintes significados:

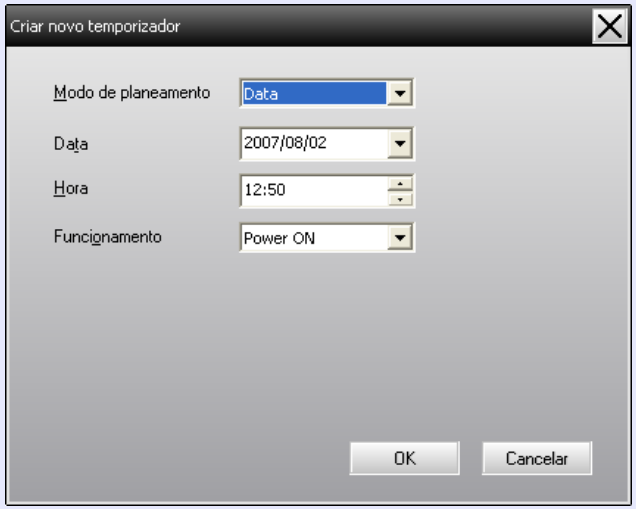
- Definição do temporizador para o dia atual
- Quando alguns dos videoprojetores no grupo possuem as definições do temporizador ativas e outros as têm desativadas para o dia atual
- Quando as definições do dia atual estão desativadas.
- Definição do temporizador para outro dia que não o dia atual

Os detalhes que podem ser verificados e as operações que poderão ser executadas neste momento serão dadas a seguir.

Projectores	Selecciona um grupo ou videoprojector para verificar o seu estado. Quando um grupo é seleccionado, os estados das definições de temporizador para todos os videoprojetores nesse grupo serão visualizados.
Data	Apresenta o dia actual numa caixa vermelha. Os dias para os quais as definições de temporizador foram estabelecidas estão a negrito. Clique ◂ ou ▸ para altenar o calendário para o mês anterior ou para o mês seguinte.
Temporiza-dores	Apresenta uma lista das definições de temporizadores.
[Activado] [Desativado]	Alterna entre as definições de temporizador que foram selecionadas a partir da lista de temporizadores entre activado e desativado.
[Adicionar]	Regista novas definições de temporizador.
[Editar]	Permite-lhe modificar as definições de temporizador selecionadas a partir da lista de temporizador. Se um grupo tiver sido seleccionado para verificação do estado, as definições não poderão ser alteradas.
[Apagar]	Permite-lhe apagar as definições de temporizador selecionadas a partir da lista de temporizador.

f Procedimentos para novas definições de temporizador

2 Quando clica em “Adicionar”, a janela seguinte é visualizada e as novas definições de temporizador são aplicadas.



Em “Funcionamento” poderá executar as operações de ligar e desligar e fazer a ligação entre as fontes de alimentação, semelhantes aos botões de controlo na janela principal. Se definir a ligação da fonte de alimentação, o videoprojector ligar-se-à no tempo definido pelo temporizador mesmo que não esteja ligado nessa altura. Por isto, não são necessárias duas definições do temporizador separadas para ligar e fazer a ligação à fonte de alimentação.

3 Depois de completar as definições do temporizador, clique em [OK].

As definições aplicadas serão registradas e podem depois ser verificadas na lista de temporizador visualizada.

SUGESTÃO

Poderá ativar e desativar todas as definições de temporizador que registrou. Selecione “Temporizador” - “Ativar” ou “Desativar” do menu “Ferramenta”.

Definir a função de notificação por correio eletrônico

A função de notificação por correio eletrônico poderá ser utilizada para enviar mensagens de notificação para um endereço eletrônico programado quando um videoprojector que está ligado a uma rede assume um determinado estado ou se tiver algum problema ou aviso. Através desta função, o operador poderá ser notificado sobre o estado ou problemas de um videoprojetor mesmo quando o operador está num local diferente dos videoprojetores.

SUGESTÃO

- *Poderão ser registrados até três endereços (destinos) e as mensagens poderão ser enviadas para todos de uma só vez.*
- *Se se desenvolver algum problema grave com o videoprojector que cause a sua paragem súbita, poderá não ser possível ao videoprojector enviar uma mensagem a notificar o operador sobre o problema.*
- *Se o "Modo de espera" estiver definido para "Rede Ligada" ou "Monitorização rede" estiver definida para "Activado" nos menus de configuração, poderá monitorizar o videoprojector mesmo quando está em modo de espera (quando está desligado).* s *Manual do usuário do Videoprojector*
- *Em alguns videoprojetores, a função de notificação por endereço electrónico poderá ser definida no menu configuração. Quando as mensagens de notificação são definidas no menu de configuração para serem enviadas, tanto as definições no menu configuração como as definições feitas em EMP Monitor ficam funcionais.*
- *O estado detectável através da função de notificação por correio electrónico difere mediante o projector que estiver a utilizar.*

PROCEDIMENTO

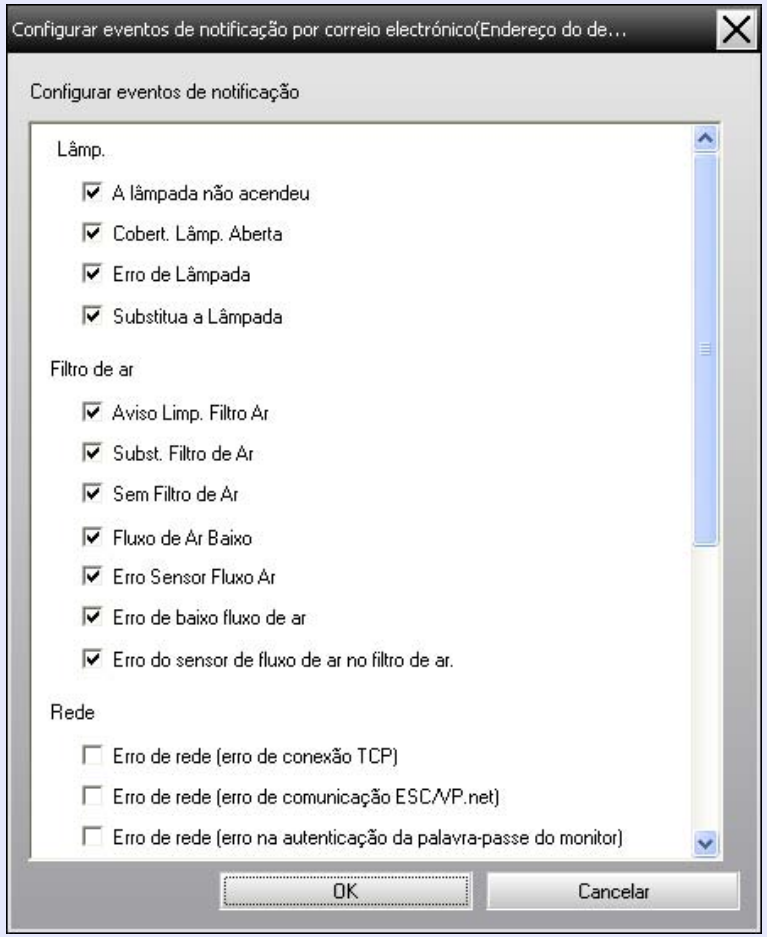
1 **Selecione "Função de notificação por correio eletrônico" no menu "Ferramenta".**

2 **A janela "Configurar função de notificação por correio eletrônico" será exibida.**

Defina os seguintes parâmetros.

Função de notificação por correio eletrônico	Defina para "Ativado" para utilizar a função de notificação por endereço eletrônico.
Endereço IP do servidor SMTP	Insira o endereço IP do servidor SMTP. Podem ser introduzidos no máximo 255 bytes. Quando altera o número da porta do servidor SMTP, especifique o número da porta. O valor predefinido é de "25" Poderá inserir um número válido de 1 a 65535.
Endereço do remetente	Insira o endereço eletrônico Podem ser introduzidos no máximo 255 bytes.
Endereço do destinatário 1	Especifique os endereços eletrônicos para o envio de notificação. Poderão ser definidos até três endereços. Podem ser introduzidos no máximo 255 bytes.
Endereço do destinatário 2	
Endereço do destinatário 3	

3 Clique [Eventos de notificação] e verifique os itens para o envio de notificação na janela que surgir.


Configurar eventos de notificação por correio electrónico(Endereço do de...
Configurar eventos de notificação
Lâmp.
A lâmpada não acendeu
Cobert. Lâmp. Aberta
Erro de Lâmpada
Substitua a Lâmpada
Filtro de ar
Aviso Limp. Filtro Ar
Subst. Filtro de Ar
Sem Filtro de Ar
Fluxo de Ar Baixo
Erro Sensor Fluxo Ar
Erro de baixo fluxo de ar
Erro do sensor de fluxo de ar no filtro de ar.
Rede
Erro de rede (erro de conexão TCP)
Erro de rede (erro de comunicação ESC/VP.net)
Erro de rede (erro na autenticação da palavra-passe do monitor)
OK
Cancelar

4 Clique em [OK].

Quando a janela “Configurar função de notificação por correio eletrônico” surgir novamente, repita os passos 3 e 4 para definir os eventos a serem notificados.

5 Quando a configuração estiver completa, clique em [OK].

É emitida uma mensagem a notificar o operador do problema/aviso de estado

Se o videoprojector tiver algum problema ou possuir um estado que requer atenção, um e-mail como este será enviado para o endereço especificado em "Endereço do destinatário".
Se existir mais do que um problema, aviso ou estado, a mensagem correspondente será enviada para linhas diferentes.

Item	Detalhes apresentados
Assunto da mensagem	[Apresentar nome exibido em "Exibir Grupos" ou "Exibir Lista de Detalhes"] notificação do estado do projetor
Corpo	<Apresentar nome exibido em "Exibir Grupos" ou "Exibir Lista de Detalhes"> entrou no estado a seguir. <Mensagem de problema/aviso/estado (Consulte a tabela seguinte)>

Os detalhes contidos na mensagem podem consistir no seguinte.

Mensagem	Solução
Erro Interno	"Ler os Indicadores" s "Ler os indicadores" no *Manual do usuário* do videoprojector
Erro da ventoinha	
Erro do sensor	
Cobert. Lâmp. Aberta	
A lâmpada não acendeu	
Erro de Lâmpada	
Erro de sobreaquecimento interno	
Erro de baixo fluxo de ar	
Erro do sensor de fluxo de ar no filtro de ar.	
Aviso de temperatura elevada	"Ler os Indicadores" s Consulte o *Manual do usuário* do videoprojector
Substitua a Lâmpada	
Subst. Filtro de Ar	
Sem Filtro de Ar	
Fluxo de Ar Baixo	
Erro Sensor Fluxo Ar	
Aviso Limp. Filtro Ar	
Sem sinal	Nenhum sinal de imagem está a ser recebido pelo videoprojector. Verifique o estado de ligação e verifique se a fonte de alimentação para o equipamento conetado está ligada.
Outros Erros	Pare de utilizar o videoprojector, desligue o cabo de alimentação da corrente elétrica e contacte a Epson. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.
Erro Energ. (Reator)	
Erro Auto Íris	
Erro de rede (erro de conexão TCP)	Verifique se a fonte de alimentação do videoprojector está ligada e se o cabo LAN está ligado e verifique também se "Monitorização rede" está definida para "Ativado" e se "Modo de espera" está definido para "Rede Ligada".
Erro de rede (erro de comunicação ESC/VP.net)	Verifique se o videoprojector foi corretamente ligado à rede.
Erro de rede (erro na autenticação da palavra-passe do monitor)	Verifique a Senha Monitor do videoprojector.

São enviadas mensagens para informar que o videoprojector solucionou o problema ou os estados de aviso.

Função de proteção de aplicação

Poderá utilizar a proteção de aplicação para impedir que terceiros operem com os videoprojetores utilizando o EMP Monitor e para impedir que se alterem definições sem autorização. Abrir e fechar o EMP Monitor e o monitorização do estado poderão ser executados mesmo quando é utilizada uma proteção de aplicação.

Para além disso, quando uma senha foi definida, a senha deverá ser inserida para cancelar a proteção da aplicação. Isto garante que a proteção de aplicação não poderá ser facilmente cancelada e assim melhora o sistema de segurança.

Alterar a proteção de aplicações entre ativada e desativada

f Ativar a proteção

PROCEDIMENTO

Selecione “Proteger aplicação” no menu “Ferramenta”.

A protecção de aplicação será activada e não será possível realizar quaisquer operações que não sejam abrir e fechar o EMP Monitor e desativar a protecção de aplicação.

f Desativar a proteção

PROCEDIMENTO

1 **Selecione “Desproteger aplicação” no menu “Ferramenta”.**

2 **A janela de acesso da senha será exibida, por isso insira a senha definida e depois clique [OK].**

Se não tiver definido qualquer senha (definições por defeito), clique [OK] sem inserir uma senha. É recomendável que insira uma senha para aumentar a segurança.

A proteção de aplicação será cancelada e as operações serão executadas normalmente.

Definir uma senha para cancelar a proteção de aplicação

Executar as seguintes operações enquanto a proteção de aplicação é cancelada.

PROCEDIMENTO

1 **Selecione “Configuração do ambiente” no menu “Ferramenta”.**

A janela “Configuração do ambiente” será visualizada.

2 **Selecione “Alterar palavra-passe de proteção da aplicação”.**

3 **Insira a senha nas caixas “Nova palavra-passe” e “Nova palavra-passe (confirmação)” e depois clique [OK].**

A senha poderá possuir até 16 bytes de comprimento. Poderão ser utilizados caracteres alfanuméricos de um byte.

Os videoprojetores não podem ser controlados ou monitorizados

Causa	Solução
O videoprojector foi corretamente ligado à rede?	Ligue o cabo corretamente à rede. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.
O videoprojector foi montado devidamente para ligação à rede?	Verifique as definições do comando do menu de configuração da “Rede”. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.
O EMP Monitor foi instalado corretamente no computador?	Desinstale o EMP Monitor e volte a instalar-lo.
Estão registrados todos os videoprojetores que pretende controlar e monitorizar?	Registar os videoprojetores. s Pág.8
O menu de configuração “Monitorização rede” ou “Modo de espera” está definido em “Ativado” ou “Rede Ligada”?	De modo a utilizar o EMP Monitor para monitorizar e controlar o videoprojector quando se encontra no modo de espera, o menu de configuração “Monitorização rede” ou “Modo de espera” deverá estar definido em “Ativado” ou “Rede Ligada”. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.

Não é enviada uma mensagem de e-mail quando ocorre um problema com um videoprojector

Causa	Solução
O videoprojector foi corretamente ligado à rede?	Ligue o cabo corretamente à rede. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.
O videoprojector foi montado devidamente para ligação à rede?	Verifique as definições do comando do menu de configuração da Rede. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.
O endereço de IP do servidor SMTP, número de porta e endereço de e-mail do destinatário foram definidos corretamente?	Verificar os detalhes da definição.
O menu de configuração “Monitorização rede” ou “Modo de espera” está definido em “Ativado” ou “Rede Ligada”?	De modo a utilizar a função de notificação de mensagem enquanto o videoprojector está no modo de espera, defina “Monitorização rede” ou “Modo de espera” em “Ativado” ou “Rede Ligada” nos menus de configuração do videoprojector. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.
Ocorreu algum problema grave que tivesse provocado a paragem momentânea do videoprojector?	Quando o videoprojector para de trabalhar por momentos, não poderá enviar mensagens de e-mail. Se o videoprojector não puder ser reposto mesmo depois de verificado, contacte a Epson. s Para obter instruções detalhadas, consulte o *Manual do usuário* do videoprojector.

Causa	Solução
O videoprojector tem energia?	Verifique se houve falha de corrente no local onde o videoprojector está colocado, ou se foi desplotado um curto-circuito na tomada de alimentação à qual o videoprojector está ligado.

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, arquivada ou transmitida por qualquer processo eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem autorização prévia por escrito da Seiko Epson Corporation. Não é assumida nenhuma responsabilidade relacionada com patentes, no que diz respeito às informações contidas neste manual. Também não é assumida nenhuma responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações contidas neste manual.

Nem a Seiko Epson Corporation, nem as suas filiais, se responsabilizam perante o comprador deste produto, ou perante terceiros, por danos, perdas, custos ou despesas incorridos pelo comprador ou por terceiros em resultado de: acidente, utilização indevida ou abuso deste produto, modificações, reparações ou alterações não autorizadas deste produto ou (excluindo os E.U.A.) falha de conformidade rigorosa com as instruções de utilização e manutenção da Seiko Epson Corporation.

A Seiko Epson Corporation não será responsável por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de quaisquer opções ou consumíveis que não sejam os designados como Produtos Epson Originais ou Produtos Aprovados Epson pela Seiko Epson Corporation.

O conteúdo deste manual poderá ser alterado ou atualizado sem aviso prévio.

As ilustrações e telas utilizados nesta publicação podem diferir das ilustrações e telas actuais.

Aviso geral:
EasyMP e EasyMP.net são marcas comerciais e “Epson Exceed Your Vision” é uma logomarca da Seiko Epson Corporation.
Windows, Windows NT e Windows Vista são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation dos Estados Unidos da América, nos Estados Unidos e em outros países.
Macintosh é uma marca registrada da Apple Inc.
Pentium é uma marca registrada da Intel Corporation.

Outros produtos ou nomes utilizados destinam-se apenas para fins de identificação podendo ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. A Epson isenta-se de qualquer direito sobre qualquer uma dessas marcas.

© Seiko Epson Corporation 2008. Todos os direitos reservados.